



**Hidrogeodinámica de la  
Cuenca Amazónica  
Hydrogéodynamique du Bassin  
Amazonien**

**10a. Comisión de muestreo de agua  
de los ríos de la cuenca del Pacífico al Sur de Lima,  
y de la cuenca alta del Río Ucayali**



**Participantes :** GUYOT Jean Loup, IRD Lima

## **1- OBJETIVOS DE LA MISION:**

Está comisión tiene por objetivo el muestreo de agua de los principales rios andinos que desembocan en el Oceano Pacífico, de Lima hasta Tacna (frontera con Chile). Durante la comisión, también se ha muestreado algunas ríos de la cuenca alta del Río Ucayali.

## **2- DESARROLLO DE LA MISSION**

La comisión se desarrollo del 05/04/2004 al 16/04/2004.

### **Lunes 05 :**

Viaje de Lima hasta Paracas.

### **Martes 06 :**

Viaje de Paracas hasta Nasca.  
Muestreo del Rio Grande (PE10\_01).

### **Miercoles 07 :**

Viaje de Nasca hasta Arequipa.  
Muestreo de los rios Acari (PE10\_02), Yauca (PE10\_03), Ocoña (PE10\_04), y Camana (PE10\_05).

### **Jueves 08 :**

Viaje de Arequipa hasta Tacna, y vuelta a Arequipa.  
Muestreo de los rios Tambo (PE10\_06), Moquegua (PE10\_07), Locumba (PE10\_08), y Sama (PE10\_09).

### **Viernes 09 :**

Viaje de Arequipa hasta Chivay.

### **Sabado 10 :**

Filtración de las muestras.

### **Domingo 11 :**

Viaje de Chivay hasta Cusco.  
Muestreo del Rio Colca (PE10\_10).

### **Lunes 12 :**

Filtración de las muestras.

### **Martes 13 :**

Viaje de Cusco hasta Urubamba, y vuelta a Cusco.  
Muestreo del Rio Urubamba (PE10\_11).

**Jueves 15 :**

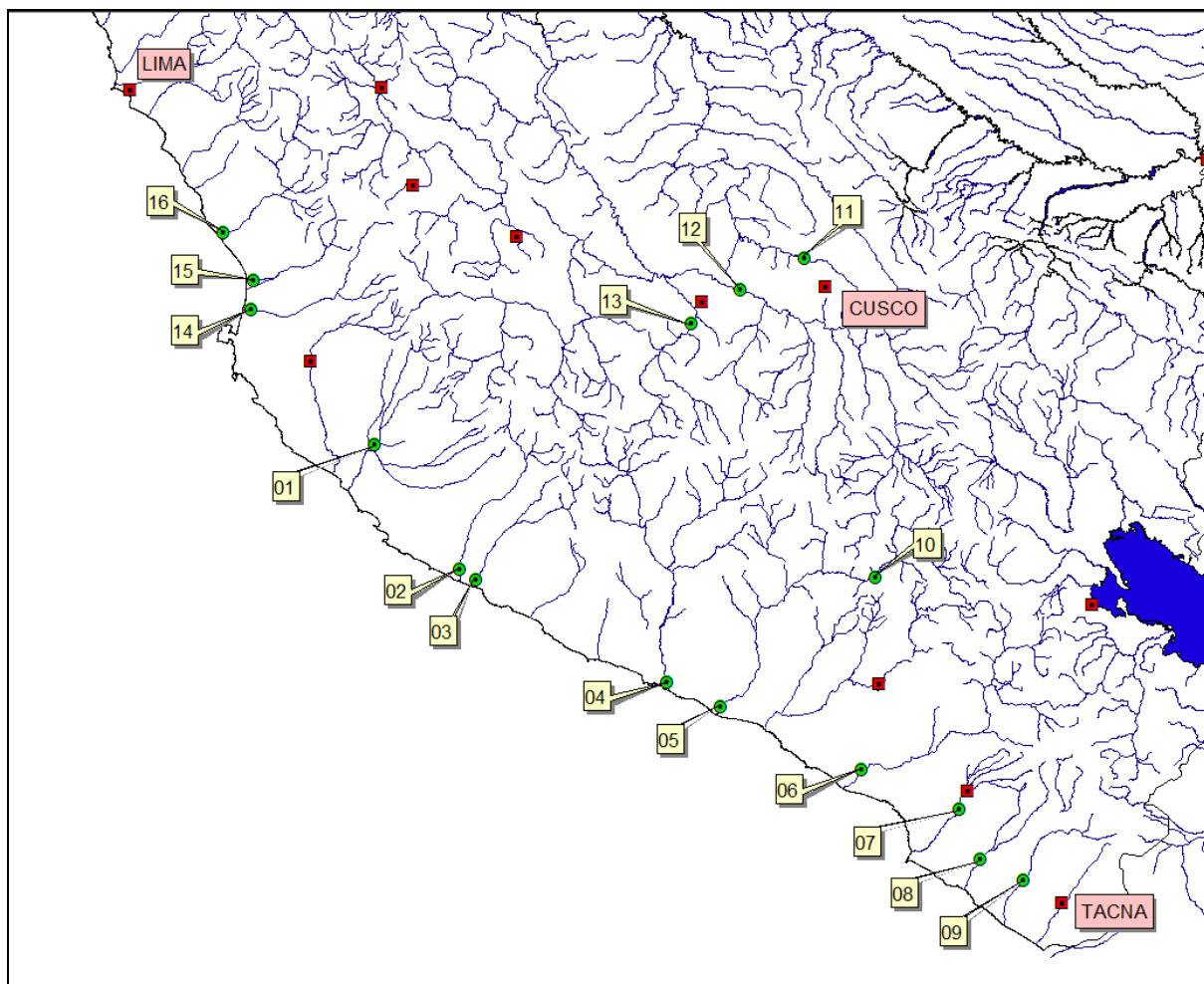
Viaje de Cusco hasta Puquio.

Muestreo de los rios Apurimac (PE10\_12), y Choquechaca (PE10\_13).

**Viernes 16 :**

Viaje de Puquio hasta Lima.

Muestreo de los rios Pisco (PE10\_14), Chincha (PE10\_15), y Cañete (PE10\_16).



### 3- RESULTADOS

Codigo	Date	Rio	Lugar	Latitud	Longitud	Altitud	Temp	Cond
PE10_01	06/04/04	Grande	Puente Panamericana	-14,51914	-75,21115	369	27,6	422
PE10_02	07/04/04	Acari	Puente Panamericana	-15,62833	-74,63628	30	21,7	373
PE10_03	07/04/04	Yauca	Puente Panamericana	-15,67327	-74,52256	36	24,0	1 003
PE10_04	07/04/04	Ocona	Puente Panamericana	-16,42465	-73,11707	43	22,6	203
PE10_05	07/04/04	Camana	Puente Panamericana	-16,58552	-72,73299	43	22,4	350
PE10_06	08/04/04	Tambo	Puente Panamericana	-17,02880	-71,69084	150	19,7	968
PE10_07	08/04/04	Osmore	Puente Panamericana	-17,33372	-70,99779	971	23,0	1 008
PE10_08	08/04/04	Locumba	Puente Panamericana	-17,68529	-70,84277	410	23,2	2 290
PE10_09	08/04/04	Sama	Puente Panamericana	-17,84242	-70,52043	406	28,1	2 940
PE10_10	11/04/04	Colca	Chivay	-15,62588	-71,59617	3 598	11,0	246
PE10_11	13/04/04	Urubamba	Urubamba				17,0	894
PE10_12	15/04/04	Apurimac	Puente Cunyac				17,6	324
PE10_13	15/04/04	Choquechaca	Abancay				17,1	220
PE10_14	16/04/04	Pisco	Puente Panamericana				27,8	454
PE10_15	16/04/04	Chincha	Puente Panamericana				29,1	237
PE10_16	16/04/04	Canete	Puente Panamericana				22,6	